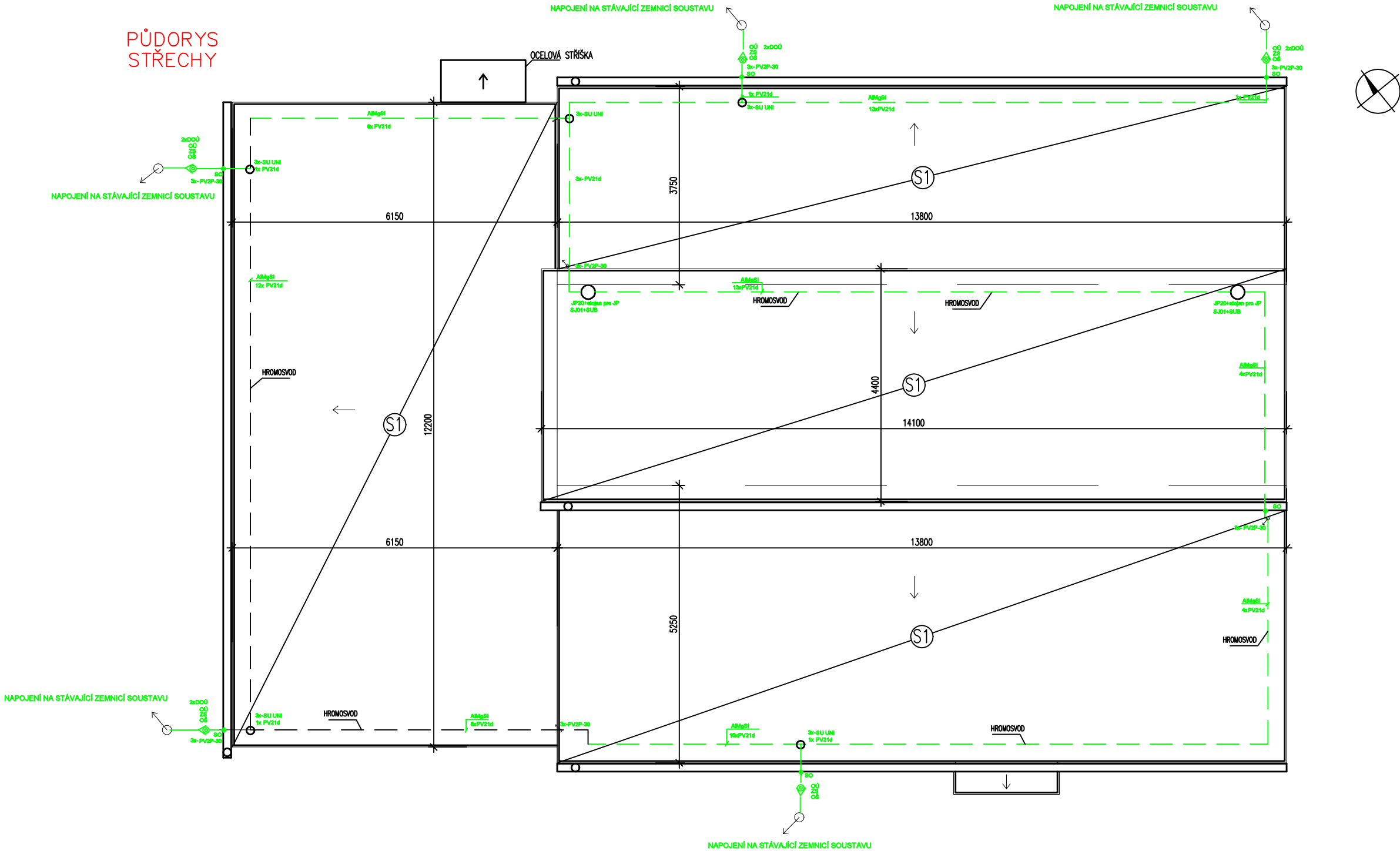




LEGENDA :

SZ
SU UNI
SO MALÁ UNI
OÚ
DOÚ
PV2P-30
PV21d

JP20+stojan pro JP
SJ01+SUB



vodič drát -AlMgSi D8 polotvrdý
svorka zkušební
svorka univerzální nerez
svorka okapová nerez
ochranný úhelník 1.7m nerez
držák ochranného úhelníku do zdi
podpěra vedení do zdi,plast
podpěra vedení na ploché střešy bet.kostka/plast/
zámek 2x
jímací tyč AlMgSi 2m + stojan pro jímací tyč- malý
svorka k jímací tyči 4xM8 + svorka univerzální drát-drát
střešní krytina z živichných pásů

Třída ochrany před bleskem LPL II
Poloměr valci se bleskové koule r = 30m
Stojan pro jímací tyč s rozpětím podpěr cca 350mm + jímáč 2m
Svody vodičem AlMgSi 8mm

Jímací soustavu tvoří 2ks jímacích tyčí umístěné v nejvyšším bodě střechy přichycené pomocí stojanů pro jímací tyče. Celkový počet svodů ke stávající uzemňovací soustavě je 5. Všechna vedení budou připevněna pomocí k tomu určených držáků vedení viz výkresová dokumentace. Jelikož se jedná o pultovou střechu s malým sklonem, můžeme střechu považovat za rovnou a k tomu přizpůsobíme držáky. Rozteč držáků do 1m. Na uzemnění budou připojeny okapové žláby, oplechování kralů střechy a ostatní kovové prvky.

Uzemňovací soustava bude nová a bude propojena se stávající uzemňovací soustavou rozvodny tak, aby zemnicí odpor byl max 10 ohmů.
Veškerá instalace hromosvodu musí odpovídat EN 62305

Měřítko: /	Stupeň PD:	DPS	Autorizoval:	Ing. Rudinská	Změny: a b c	Provedl:	Datum:	
	Datum:	08/2022	Odp. projektant:	Ing.Kostelenec				
	Název *.dwg:	DPOelinstal	Zpracoval:	Vévodová				
Investor:	ČEZ Distribuce, a.s.		Název stavby: Částečná rekonstrukce měřírny Sokolská USM XII					
 ENPRO Energo ENPRO Energo s.r.o. Sokolská 137/45, 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 286 28 250 DIČ: CZ28628250 Projektová kancelář Ostrava			Č. stavby:	IX-12-8000423	Formát:	A4-2	D1	S003-Elektroinstalace
			Název výkresu: ELEKTROINSTALACE HROMOSVOD					Č. výkresu: 21-0423-305